

PERSONALPRO LAS- EN SLIJPHELM

PERSONALPRO PRODUCTLIJN

De PersonalPro productlijn van Plymovent is speciaal ontworpen voor ultieme bescherming tijdens lassen en slijpen, en tegen de rook en het stof die daardoor in de lucht terechtkomt. PersonalPro biedt de gebruiker comfort, een optimale pasvorm en stijl, en zorgt voor een veiligere en productievere werkomgeving.

AUTOMATISCH DONKERKLEURENDE LASHHELM

De automatisch donkerkleurende lashelm is een van de meest veelzijdige helmen op de markt. Onze helm is voorzien van een automatisch donkerkleurend filter met een verruimd zijzicht door shade 5 polycarbonaat voor beter zicht, comfort en veiligheid. Daarnaast is er een extra groot vizier onder de laskap voor perfect zicht tijdens het slijpen.

PersonalPro is voorzien van een PAPR-unit (Powered Air Purifying Respiratory) die schone lucht in de helm aanvoert. De gebruiker kan lassen en slijpen met schone lucht, gereinigd door een partikelfilter. De PAPR-unit biedt goede bescherming tegen oog- en gezichtsletsel en helpt tegelijkertijd arbeidsgerelateerde ademhalingsproblemen te voorkomen.

POWERED AIR PURIFYING RESPIRATORY (PAPR)

De PAPR-unit (Powered Air Purifying Respiratory) heeft een laag gewicht en biedt een keuze uit twee snelheden. Met eenvoudig drukken op en draaien aan de unieke regelaar krijgt de gebruiker door twee verschillende geluidssignalen informatie over verstopping van het filter en een afnemende accu capaciteit.



FILTER

Het filter dat in de PAPR-unit wordt gebruikt is geclassificeerd als PRSL (Reusable Solid and Liquid Particules - herbruikbaar, vaste en vloeibare partikels). Optioneel met actief koolstoffilter.



VERGROOTLENS (optie)

Op het frame binnenin de kap kan een vergrotende lens worden bevestigd, bovenop het automatisch donkerkleurende filter, om het zicht van de lasser te verbeteren. Er zijn lenzen leverbaar met een sterkte van +1.00, +1.50, +2.00 en +2.50



DRAAGBAND (optie)

De draagband vormt een aanvulling op de riem en verplaatst het gewicht van het filterunit van de heup naar de schouders. De draagband wordt met vier clips aan de riem vastgemaakt en kan aan de lichaamslengte van de lasser worden aangepast



VERLENGRIEM (optie)

Deze verlengriem met een lengte van 30 cm wordt aan de riem van de PAPR-unit gekoppeld om de riem te verlengen. Met een eenvoudige klikverbinding aan de bestaande riem, wordt hierdoor het comfort en de veiligheid verbeterd.



De automatisch donkerkleurende lashelm wordt geleverd met een luchtslang, filterunit en opbergtas.

PLYMOVENT[®]
clean air at work

Plymovent Industrial Solutions BV
Minervum 7099
4817 ZK Breda
T +31 (0)76 3032 300
F +31 (0)76 3032 333
E info@plymovent.nl

www.plymovent.nl

TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE HELM

Donker vizier	DIN 9-13
Helder vizier	DIN 4
Schakelsnelheid	0,2 ms
Boogsensor	4
Gezichtsveld	93 x 43 mm
Classificatie optisch glas	I/I/I/2
Technologie	Twisted Nematic
Zicht	Zijwaarts 160° Afdekking voor zijmaskers optioneel
Regelaars	Traploze draaiknoppen
Gewicht	581 g
Voeding	Zonne-energie en accu
Instelbare gevoeligheid	✓
Instelbare vertraging	✓
Slijpen	EN 175B
Normen	EN 166B, EN 379
Toepassingen	Lassen: Elektroden, MIG/MAG,TIG Slijpen

TECHNISCHE GEGEVENS PAPR-UNIT

Filtering	PRSL
Inwaardse luchtlekkage	TH2
Snelheden	180 l/min. - 220 l/min.
Werktijd	10 uur
Accu	Oplaadbare lithium-ion accu
Voorfilter	✓
Melding bij zwakke accu	✓
Melding bij verstopt filter	✓
Slangbescherming	✓
Norm	EN 12941
Gewicht (unit + accu + riem + filter)	1180 g

Plymovent vindt de lucht die u inademt belangrijk. We bieden producten, systemen en diensten aan voor schone lucht in uw werkomgeving, waar ook ter wereld.

Wij respecteren het milieu en leveren hoogwaardige producten. Onze jarenlange ervaring, expertise en klantgerichtheid stellen ons in staat om exact die oplossing te leveren die u nodig heeft.